

## FUNKČNÍ NÁTĚR FN<sup>®</sup>1 BioMax

### POPIS:

Funkční nátěr FN<sup>®</sup>1 BioMax byl vyvinut s cílem maximalizovat antimikrobiální funkci a umožnit jeho využití jako účinného biocidního prostředku s dlouhodobým účinkem (24/7). Poskytuje účinnou ochranu proti nemocničním (nozokomiálním) infekcím ve zdravotnických zařízeních, v domovech seniorů i domácnostech a na dalších místech, kde zlepšuje ochranu proti šíření infekcí. FN<sup>®</sup>1 BioMax je kompozitní hybridní biocidní ochranný nátěr na bázi oxidu titaničitého s účinnou biocidní látkou a velmi silným fotokatalytickým účinkem. Antibakteriální účinek aktivní biocidní látky je podpořen fotokatalytickým efektem, který je aktivován při dopadu denního světla nebo umělého světla s podílem UV spektra. Nátěrová vrstva FN<sup>®</sup>1 BioMax velmi účinně zabíjí viry, bakterie a dalším mikroorganismy a redukuje koncentraci nečistot ve vzduchu. Tak jako na ostatních FN NANO<sup>®</sup> nátěrech nemohou mikroorganismy na tomto povrchu mutovat.



### VZHLED:

Čistě bílý ochranný nátěr (polo transparentní) na bázi nano technologie, který funguje na principu fotokatalýzy v kombinaci s biocidním účinkem – funguje za světla i za tmy (24/7). Transparentnost 60-65%.

### POUŽITÍ:

Je určen pro použití výhradně v interiéru jako účinná antibakteriální ochrana stropu a zdí.

**Spotřeba** v průměru 10 m<sup>2</sup> natřené plochy z 1 l ve 3 nátěrových vrstvách podle struktury a savosti povrchu.

**INTERIÉR:** Pro zděné i sádkartonové podklady – vytvoření samočisticí nano čističky vzduchu. Nátěr umožňuje v souladu s platnou legislativou prodloužit ve zdravotnických zařízeních cyklus malování prostor (*podle Vyhlášky č. 306/2012 Sb.*).

**Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní) povrch. NEŘEDÍ SE A DO NIČEHO SE NEPŘIMÍCHÁVÁ!**

Slouží jako poslední ochranná vrstva. Po aplikaci min 24 hodje nutný oplach

### VLASTNOSTI A VÝHODY:

- ✓ Účinně likviduje mikroorganismy – viry, bakterie, plísňe i spory včetně MRSA (Meticilin-rezistentního zlatého stafylokoka)
- ✓ Výrazně snižuje riziko přenosu infekčních chorob a nákaz
- ✓ Zabraňuje usazování virů a bakterií na stěnách
- ✓ Účinná prevence zatuchliny, zápachů a plísní
- ✓ Odstraňuje molekuly alergenů a toxických látek
- ✓ Funguje 24/7 kdy za pomoci fotokatalytického a biocidního efektu – čistí vzduch od mikroorganismů a organických škodlivin
- ✓ Funguje jako nehlukná, bezúdržbová, bezporuchová, ekonomická a vysoce účinná čistička vzduchu  
Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 5 nebo 7 let – dle Vyhlášky č. 306/2012 Sb.



### SLOŽENÍ:

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor, minerální anorganická pojiva a účinnou registrovanou biocidní látku. Aplikovaná vrstva nátěru FN<sup>®</sup>1 BioMax je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, **naopak z něho odstraňuje škodliviny.**

### AKTIVACE NÁTĚRU:

*Po ukončení aplikace nejdříve však po 24 hod. po jeho aplikaci je nutno nátěr zaktivovat jemným postřikem. Postřik můžete provést např. ručním postřikovačem a provádí se čistou obyčejnou nebo destilovanou vodou. Tímto se výrazně zvýší jeho účinnost.*

### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Je dodáván běžně v 1 l nebo 5 l balení. Skladování maximálně **3 roky** od data výroby při teplotě 10-25° C v neotevřeném originálním balení. Pro použití je nutno jej důkladně protřepat případně rozmixovat. **NESMÍ ZMRZNOUT!**

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Tento výrobek používá chemické biocidní účinky je určený pro profesionální použití a vztahuje se na něj zákon o biocidech (324/2016 Sb.). Před jeho použitím je nutné pozorně číst návod a používat pouze určeným způsobem.